

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ФГБОУ ВПО «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ООО «Agilent Technologies»
ООО «Реолгрейд сервис»
Институт органической химии СО РАН
Новосибирская межобластная ветеринарная лаборатория



ШКОЛА-СЕМИНАР: «Последние достижения Agilent Technologies в элементном анализе»

В рамках реализации Программы стратегического развития
ФГБОУ ВПО «НГПУ» на 2012–2016 гг.

Новосибирск • 2012



Организационный комитет:

Алтыникова Н.В., проректор по инновационной работе ФГБОУ ВПО «НГПУ», канд. пед. наук

Хмелёв О.Г., проректор по административно-хозяйственной части ФГБОУ ВПО «НГПУ»

Аношина Н.А., директор Аналитического центра ФГБОУ ВПО «НГПУ»

Кандалинцева Н.В., директор Института естественных и социально-экономических наук, канд. хим. наук

Обогрелова М.А., помощник проректора по инновационной работе ФГБОУ ВПО «НГПУ»

Король О.В. директор ООО «Реолгрейд сервис», г. Новосибирск

Любимов М., специалист по оборудованию, представительство Agilent Technologies, г. Москва

ПОРЯДОК РАБОТЫ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА

14 ноября

09⁰⁰–09³⁰ Регистрация участников.

09³⁰–10⁰⁰ Открытие школы-семинара.

10⁰⁰–12⁰⁰ Теоретическая часть

12⁰⁰–13⁰⁰ Обед

13⁰⁰–18⁰⁰ Практические занятия на спектрометре Agilent 730 ICP-OES, Agilent AA-240FS, Agilent 4100 MP-AES, Agilent AA-240Z (Аналитический центр ФГБОУ ВПО «НГПУ», Новосибирская меж-областная ветеринарная лаборатория, Институт органической химии СО РАН)

15 ноября

10⁰⁰–13⁰⁰ Практические занятия на спектрометре Agilent 4100 MP-AES (Институт органической химии СО РАН)

ПРОГРАММА ШКОЛЫ-СЕМИНАРА

14 НОЯБРЯ

09⁰⁰–09³⁰ **Регистрация участников.**

09³⁰–10⁰⁰ **Открытие школы-семинара.**

Алтыникова Н.В., к.п.н., проректор по инновационной работе
ФГБОУ ВПО «НГПУ»

Король О.В. директор ООО «Реолгрейд сервис», г. Новоси-
бирск

Евдокимов К.Ю., глава представительства Agilent Techno-
logies, г. Москва

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

10⁰⁰–10⁴⁰ **Оборудование Agilent Technologies для элементного ана-
лиза.**

Дворянчиков А., специалист по оборудованию Agilent для эле-
ментного анализа, ООО "Реолгрейд сервис", г. Новосибирск

10⁴⁰–11²⁰ **Специфические задачи элементного анализа, выбор мето-
да и способах решения с использованием оборудования
Agilent Technologies.**

Любимов М., специалист по оборудованию, представительство
Agilent Technologies, г. Москва

11²⁰–11⁴⁰ **Опико-эмиссионный спектрометр Agilent 730 ICP-OES.
Опыт запуска и работы 730 ICP-OES в аналитическом цен-
тре НГПУ.**

Аношин А., сотрудник аналитического центра НГПУ г. Новоси-
бирск

11⁴⁰–12⁰⁰ **Опико-эмисионный спектрометр с СВЧ-плазмой MP4100-AES: инновационный подход в элементном анализе.**
Дворянчиков А., специалист по оборудованию Agilent для элементного анализа, ООО "Реолгрейд сервис", г. Новосибирск

12⁰⁰–13⁰⁰ Обед.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

13⁰⁰–14³⁰ Практические занятия на спектрометре Agilent 730 ICP-OES
Аналитический центр НГПУ
Автоматический быстрый многоэлементный анализ с повышенной стабильностью (SRS protocol) и сокращенным временем промывки и стабилизации.

15⁰⁰–18⁰⁰ Практические занятия на спектрометре Agilent AA-240FS Новосибирская межобластная ветеринарная лаборатория
Полностью автоматический анализ в варианте AA-SPS-SIPS с применением методов стандартных добавок и внутреннего стандарта, автоматического разведения.

15⁰⁰–18⁰⁰ Практические занятия на спектрометре Agilent AA-240Z Новосибирская межобластная ветеринарная лаборатория
Автоматический анализ высокочистых веществ.

16⁰⁰–18⁰⁰ Практические занятия на спектрометре Agilent 4100 MP-AES
Институт органической химии СО РАН
Анализ стандартных растворов.

15 НОЯБРЯ

Практическая часть

10⁰⁰–13⁰⁰ Практические занятия на спектрометре Agilent 4100 MP-AES
Институт органической химии СО РАН
Анализ стандартных растворов.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

